**Index of Claims** 

Application.	/Control No.
--------------	--------------

09/077,029

Examiner

Andrew Schechter

Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIMURA ET AL.

Art Unit

2871

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

**Appeal** Α 0 Objected

		_			_		_		<u></u>				
Cla	aim	Date											
Final	Original	8/8/05											
	1	V		-	$\vdash$	$\vdash$		1	T	-	1		
	1 2 3 4 5	İ	Г				1				1		
	3	1							Г		1		
	4	1									]		
	5	L			_						]		
	6 7					_	┖		_	L	1		
	7		╙		_	1_	L	<u>L</u>	Ц.	_	1		
	8	ļ.,	L	<u> </u>	ļ	-	┡	▙	┞-	<del> </del> _	ł		
	9	1	H	-	<u> </u>		⊢	<b>├</b>	┞	⊢	1		
	11		$\vdash$	-		-	╁	<del>-</del>	-	╁	ł		
	12	ij		$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	1	├	┢	ł		
	13	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		H	-	╁╴	<del>                                     </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	ł		
	14	V		$\vdash$	-	H	┢	H	$\vdash$	<del> </del>	1		
	11 12 13 14 15		Г			<del>                                     </del>		T		Ħ	1		
	16	7						┢			1		
	17	1									1		
	17 18 19 20 21 22	1						·			]		
	19	٧									]		
	20		Ш		L		<u> </u>		L		]		
	21	L		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>			ļ		
	22	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>		┞	_	<u> </u>	ļ		
	23			_		<u> </u>	_	├-	<b>├</b>	<u> </u>	l		
	25	$\vdash$	-		-		┢	-		⊢	ł		
	26		-		┝	⊢		⊢	┢	H	ł		
	23 24 25 26 27 28 29		Н	-	_	⊢	┝	$\vdash$	-	⊢	ł		
	28			_		┢	$\vdash$	<del> </del>		╁	ł		
	29					<del>                                     </del>	$\vdash$	t	-	╁	1		
	30							$\vdash$			1		
	31										1		
	31 32	V									1		
	33										]		
	34 35						L		_	L	Į		
	35					L.	L		L_	_	Į		
	36					<u> </u>	_	_	_	_	l		
	37 38					_	_	$\vdash$	ļ	_	ľ		
-+	39	$\vdash$		_			_	├—	├	-	ł		
	40	-		-		-	_	-	-		l		
-	41	-	-	_	-	-		┢	<u> </u>	┝╌	ľ		
	42	$\vdash$	$\dashv$	_			-	-	$\vdash$	<del> </del>	l		
	43						_			-	ŀ		
	44	$\neg$	一			Г	Ι-			┢	١		
	45												
	46												
]	47	$\Box$											
	48	]		_							ĺ		
	49	_	_			L_	$oxed{oxed}$	Ш					
	50	ļ	- 1					i I	1	i I	ſ		

Cla	im		_			Dat			_		1	Cla	aim	Г				Dat	e.			
				Г	П	T	Ť	Т	Ι	П	1	<u> </u>		$\vdash$	Г	Т	T		Ť	П	Г	Γ
3	Original	8/8/05										Final	Original	8/8/05								
	1	V									]		51	1								
	2					Г					1		52									
	3	1											53	Γ				Г				
	4	1									]		54	1								
	5												55	1								
	6										]		56	1		Г				Г		
	7												57			П						
	8										]		58	1					Г	Г		
	9	1											59					П	Г	Г	П	
	10	1									]		60	1								
	11	1		L	L			_					61	1			L					
	12	1		<u> </u>	L					L	ļ		62	1				L				
_	13	<		┖		_	L		L	L	Į		63	<b>√</b>	lacksquare	L			L			
_	14	1		L.	<u> </u>	<u> </u>	Ц.		L.				64	√		L						
	15	=		L_		<u>L</u>		L	_				65									
_	16	1		_	L_	<u> </u>		_					66	1				L			L	
	17	1		L		<u> </u>	_	<u> </u>	_		ļ ·		67	1	L_			L				
4	18	7		_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ŀ		_			68	1								
4	19	1		L.	L	<u> </u>	L	L	<u> </u>	_	ļ		69	0	L			_			L	
4	20			<u> </u>	L	_	L_	<u> </u>	L		l		70	0			L					Ш
4	21	Щ		_	_	<u> </u>	_						71	0			L					Ш
4	22	-		_	_	_				<u> </u>			72	1	_	_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$			
4	23			_	_	<u> </u>		L.	<u> </u>	<u> </u>			73	٧				_		L		
$\dashv$	24	$\Box$			<u> </u>	-	_		_	<u> </u>			74	=	L				ļ		Ш	Ш
ᅱ	25	$\dashv$			┞	⊢		L	<u> </u>	<u> </u>	l	_	75	1		_	_	_	ļ		Ш	Ш
┥	26			<u> </u>	⊢	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	┡			76	1		_	L	_	_	L.,		
-	27			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_			77	1		_	_	<u> </u>				
┥	28			<u> </u>	-	-	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			78	1	<u> </u>	_	_	L	L		Ш	
$\dashv$	29 30				-	<del> </del>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			79	1	_			<u> </u>	_		ш	Ш
-	31	$\vdash$		-	_	┝	H		⊢	_			80	1	_			_	<u> </u>		Ш	
$\dashv$	32	1		┝	┝	-	-	_		H			81	7			_	_	_	$\vdash$	Н	
-	33	-	_	-	┝	⊢	-		_	-			82 83	1	_			_	H		ш	
+	34	-		<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	-	-	-			84	7	_		_	_			Н	
+	35	-		┝	┢╌	├	<b>-</b>	_	├	$\vdash$			85	1		_	_	-	_	-	Н	
┪	36	$\dashv$		┝	-	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	┝	⊢			86	7	-	_	-	_		_	-	$\dashv$
7	37				_	$\vdash$	_		<u> </u>	-		_	87	=		_		-		-	$\vdash$	$\dashv$
7	38			$\vdash$	_		_		┝	-	٠.		88	√					_	$\dashv$		$\dashv$
7	39	$\neg$			_			_	┢				89	7					_		$\vdash$	$\vdash$
7	40						-						90	Ė					_		$\vdash$	$\dashv$
┪	41	ᅥ							Т				91	<b>V</b>		_			-	$\vdash$		$\dashv$
┪	42	寸			_								92	=				_		_	$\neg$	$\dashv$
7	43										, 		93	1	$\vdash$						$\exists$	ᅱ
T	44	丁								$\Box$			94	=	$\neg$						$\neg$	$\dashv$
_]	45												95	1							$\dashv$	$\dashv$
J	46												96	0							$\neg$	$\dashv$
	47												97	0							$\neg$	ᅥ
$\int$	48												98	1	$\neg$						_	$\neg$
$oldsymbol{\perp}$	49												99	0						$\neg$	$\neg$	
$\perp$	50												100	1								$\Box$
																			_		_	_

E         S	Cla	aim	Г			- 1	Dat	<u> </u>			
101					Г	Π	Γ				П
101	ā	l a	8								
101	<u>ٿ</u> ا	[ <u>.</u>	8			ĺ					
102   =	-	ō	۳					ŀ			i i
102   =		101	<del> -</del>	┢╾	├	╫╌	╁╾	⊢	╁	├	$\vdash$
104	-	107	<del>-</del>	⊢	-		╁─	⊢	-	├	-
104		102	⊢	$\vdash$	├	┝	⊢	├-	-	-	$\vdash$
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   140   141   142   143   144		103	Ι <u>-</u> -	$\vdash$	⊢	-	⊢		⊢	⊢	
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   140   140   141   142   143   144	-	104	▝	<del> </del>	<del> </del> —	H	┢	├_	⊢	⊢	┢╢
107		100	_	⊢	⊢	├_	┡	⊢	├	⊢	Н
109		106		┡	<b>!</b>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	Ш
109	<b>_</b>	107	_	<u> </u>	▙	┞	┝	┡	<u> </u>	┡	Ш
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   149   148   149   148   149   149   148   149   149   140		108	_	<u> </u>	╙	<u> </u>	⊢	ļ	╙	L	Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		109	_		L.	_	_	_	L	ļ	Ш
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		110	<u> </u>		L.			_	<u> </u>	<u> </u>	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		111	Щ	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢		$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		112		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		113	Щ	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	L.		Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		114	Ш	<u> </u>	_		_	<u> </u>	乚	L	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		115		<u> </u>			<u></u>	L		L	Ш
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		116		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	L	L	$\Box$		$\Box$	
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148         149		117		L			Ĺ				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		118									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1449		119				Г					
121		120				Г				П	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122							Г	┰	Ħ
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				$\vdash$				1	П
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124		_	Г	1	$\vdash$	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_				<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126						┢	$\vdash$	_	Н
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		127		_		_		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \dashv$
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128		Т		-		$\vdash$		-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		$\vdash$	$\vdash$	-	H	$\vdash$	H	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130			$\vdash$	$\vdash$		-	Н	┝	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	131	$\vdash$	-	$\vdash$	-	-	_	H	-	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		-		$\vdash$	├	⊢	├	⊢	├─┤
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		-	Н	-	⊨	-	⊢	<del> </del>	$\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124			<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	┝╌	-	$\vdash$
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125		_	_	<u> </u>	<u> </u>	├	$\vdash$	⊢	$\vdash$
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		—	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127				<u> </u>	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \dashv$
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	$\dashv$		H		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
140 141 142 143 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	$\vdash$	-		<u> </u>	-	-	$\vdash$
141 142 143 144 145 146 147 148		140	$\dashv$			<b>-</b>	$\vdash$	_	$\vdash$	-	Н
142 143 144 145 146 147 148			$\dashv$	-	Н	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	├-	Н
143 144 145 146 147 148					$\vdash\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	⊢-	Н
144 145 146 147 148 149					Ш	$\vdash$	<u> </u>		_	Ь,	Щ
145 146 147 148 149					Ш		$\vdash$			$\vdash$	Щ
146 147 148 149					Ш		Щ		Щ	Ь.,	Ш
147 148 149			_		$\sqcup$		Щ		Щ	Ь.	Щ
148			_				Щ		Щ	L.	Ш
149			ļ							L	
			$\Box$		Ш		Ш				
150											
		150							L		